

Bourboulenc  
Vas 10 S 75

Bourboulenc



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

51Mtp1

10 S 75  
Bourboulenc  
51Mtp1

005101      Bourboulenc 10 S 75  
E.M.











Désignation : Bourboulene

Clos Planche 10 Côté S N° 75

Vigueur : 1

Charge :

Date de maturité : 10-9-56

1-6

2-5

3-5

4-0

5-1

2<sup>e</sup> époque

P-6

Désignation : Bourboulene-

Clos Planche 10 Côté S N° 75

Vigueur : 3-

Charge :

Date de maturité : 2-9-56

S-1-4

2-4

3-5

4-3

5-3

2<sup>e</sup> époque

P-0

Désignation : Bourboulene-

Clos Planche 10 Côté S N° 75

Vigueur : 2

Charge :

s. 15

20

36

faute 4

53



Année 1956

Bourboulene

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 10 5 75

	Nombre total	20	23	26	28	D A T E S			
1	6	0	1	3	5	x	.	.	.
2	6	0	1	4	4	x	.	.	.
3	6	0	0	2	3	x	.	.	.
4	6	0	0	0	1	.	.	.	.
5	6	0	0	0	3	x	.	.	.

II

28-3-56

D

Année 1957

Bourboulene

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 10 5 75

	Nombre total	4/3/57	7/3	11-3	D A T E S			
1	8	0	1	4	.	.	.	.
2	6	0	1	4	.	.	.	.
3	8	0	0	2	.	.	.	.
4	6	2	4	6	.	.	.	.
5	6	0	1	4	.	.	.	.

II<sup>e</sup>

D le 10-3-57



Année . 1958 - Bourbonne -

N° ..... Planche ..... Côté . 10 S. 75. ....

	Nombre	D A T E S									
	total	19.3	22/3	27/3							
1	.8.	.2.	.3.	.5.	x	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.8.	.0.	.0.	.3.	x	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

s.  
coules

D e 25.3.58  
II<sup>e</sup>



Désignation : Bourboulenc

VASSAL Planche X Côté S N° 75 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 41 34 - épanoui 4 - moyen 42 - globuleux 43  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.  
42 30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.  
43 39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
44 29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

3 sétaires vert

M. Delbume 1954  
H. Mare 1954



N° ordre

Désignation : *Bourbaulenc*

VASSAL Planche 10 côté 5 N° 75 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8. 9
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2.
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9.

31-5-54 Debarne



N° ordre

Désignation : *Bourboulane*

VASSAL Planche *10* côté *S* N° *75* souche 1 2 *(3)* 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré *(1)* - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré 7 - à raies *(8)* - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré *(1)* - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré *(7)* - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte *(1)* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4 . *rouge clair à blanc*
- 38 - bourgeon : coloré *(7)* - vert 8 .  
*léger*

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite *(8)* - femelle 9 .

*Tuel 16-6-54*



N° ordre

Désignation *Bomboulenc*

VASSAL planche *10* côté *S* N° *75* souche 1 2 *3* 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne *2* - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre *4* - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux *8* - cotonneux 9 .  
limbe: glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux *8* - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté *4* - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *3* -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte *1* - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte *1* - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune *1* - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court *3* .
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux *5* - cotonneux 6 - partiellement *7*  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre *3*
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° *2* -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° *2* -  
supérieur à 90° *3* .

*C. Samson*

*12.8.54*



N° ordre

Désignation

*Bourboulane*

VASSAL planche 10 côté 5 N° 75 souche 1 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 .  
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rambeau : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

*Tinet 22-7-57*



N° d'ordre

Désignation

Bourboulane

VASSAL planche 10 côté S N° 75 souche ① 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne ② - Petite ③.  
- Lâche 4 - Moyenne ⑤ - Compacte 6.  
- A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé ① - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.  
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

Photo

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.  
27 - De couleur blanc ① - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
- Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.  
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde ② - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.  
- A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.  
- A jus incolore ① - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.  
- A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.  
30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.  
- A pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
- A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
- A bourrelet : évident ① - peu apparent ②.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.  
- A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.  
33 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile ②.

Thouvenin 14-9-58



Dénomination .. Bambou lenc .....

Planche ..... 10 ..... côté ..... 5 ..... Rang ..... 75 ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : ..... 10-15 ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Boniel  
29.11.56



N° d'ordre: . 005101 . Désignation: . Bourboulene. V  
Origine: . . . . .  
Emplacement: . . . . . Vas. 10 S 75 Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - (3).  
9 -  $L_1/L$  . . . . . 1 - (2) - (3).  
10 -  $L_2/L$  . . . . . (1) - 2.  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - (2) - (3).  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - (1) - (2) - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - 7 - 8.  
16 - Dents : forme . . . . . 1 - 2 - (3).  
17 - Dents : Méd. /B. . . . . (1) - (2) - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - (2) - (3).  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - (2) - (3) - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . 1 - (2) - (3).  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - (5).  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - 3.  
Forme : (4) - 5  
Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Truel